

Enregistrement

Type de support : Optionnels : Memory Stick Duo (aucune saisie de film), Memory Stick PRO Duo (Mark 2 seulement pour saisie de film), Memory Stick PRO-HG Duo, carte-mémoire SD (Classe 4 ou supérieure), carte-mémoire SDHC (Classe 4 ou supérieure)
Résolution efficace maximale de photo : Approx. 20,4 mégapixels
Taille photo 16:9 : Mode 16:9 : 15M (5184 x 2920) / 2M (1920 x 1080)
Taille de photo 4:3 : Mode 4:3 : 20M (5184 x 3888) / 10M (3648 x 2736) / 5M (2592 x 1944) / VGA
Traille de photo panoramique : Sweep Panorama : 360 (11 520 x 1080) / HR (10 480 x 4096) / Wide (7152 x 1080 / 4912 x 1920) / Standard (4912 x 1080 / 3424 x 1920)
Format vidéo : AVCHD Ver2.0/MP4
Mode vidéo : AVCHD 60i/60p : 28M PS (1920x1080/60p) / 24M FX / 17M FH (1920x1080/60i) / 9M HQ (1440x1080/60i), MP4 : 12M (1440x1080/30 ips) / 6M (1280x720/30 ips) / 3M VGA (640x480/30 ips)
Enregistrement double : Oui
Format audio : AC3 (stéréo)
Microphone/Haut-parleur : Stéréo / Mono
Réduction de bruit du vent : Hors fonction / En fonction

Contrôle de mise au point

Modes AF : AF multipoints / AF centrée / AF Spot / AF Spot flexible / Manuel / Mise au point à suivi de visage
Voyant de mise au point automatique : Automatique / Désactivé

Flash

Modes flash : Automatique / Flash activé / Synchronisation lente / Synchronisation arrière lente / Flash désactivé / Flash évolué
Couverture de flash : ISO automatique : Approx. 0,5 à 8,5 m (1,64 à 27,89 pi) (W) / Approx. 2,4 à 3,5 m (7,87 à 11,48 pi) (T), ISO3200 : jusqu'à approx. 12,0 m (39,37 pi) (W) / Approx. 5,1 m (16,73 pi) (T)

Interface

Fente pour carte-mémoire : Compatible MS Duo et SD/SDHC
Sortie HD : Micro HDMI
Ports USB : Multi (AV/USB), Hi-Speed USB (USB2.0)

Advanced Features

Effets d'image : HDR Painting / Richtone Monochrome / Miniature / Toy camera / Pop Color / Partial color / Soft High-key / Watercolor / Illustration

Appareil photo

Type d'appareil : Zoom élevé

Lentilles/Objectif

Type d'objectif : Carl Zeiss® Vario Sonnar T®
Zoom optique : 50x
Distance focale (équivalent 35 mm) : Photo 16:9 : 26-1300mm / Film 16:9 : 26,5-1325mm (SteadyShot Standard) 28-1850mm (SteadyShot à mode actif) / Photo 4:3 : 24-1200mm / Film 4:3 : 32,5-1625mm (SteadyShot Standard) 34,5-2300 (SteadyShot à mode actif)
Construction d'objectif : 15 éléments en 10 groupes (y compris 1 élément en verre superED, 2 éléments en verre ED et 3 éléments asphériques)
Distance de mise au point minimum : iAuto : AF (W : Approx. 1 cm (0,03 pi) à l'infini, T : Approx. 240 cm (7,87 pi) à l'infini) / Auto programmé : AF (W : Approx. 1 cm (0,03 pi) à l'infini, T : Approx. 240 cm (7,87 pi) à l'infini)
SteadyShot à mode actif : Oui

Système d'exposition

Modes de métrage : Multisegments, Centré, Spot
Compensation d'exposition : Plus / moins 2.0EV / EV 3EV étape
Modes de scène : Haute sensibilité / Soft Snap / Soft Skin / Paysage / Portrait de nuit / Scène de nuit / Crépuscule à main levée / Gourmet / Plage / Neige / Feux d'artifice / Animal domestique / Antiflou de mouvement / Correction de rétroéclairage HDR / Saisie sport évoluée
ISO : Auto / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 640 / 800 / 1000 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500 / 3200 / 4000*4 / 5000*4 / 6400*4 / 8000*4 / 10000*4 / 12800*4
Mode d'équilibre des blancs : Auto / Jour / Nuageux / Fluorescent 1 (Fluorescent blanc) / Fluorescent 2 (Fluorescent blanc naturel) / Fluorescent 3 (Fluorescent blanc jour) / Incandescent / Flash / One Push, One Push Set / Glissement d'équilibre des blancs

Caractéristiques de commodité

Réduction des yeux rouges : Automatique / Désactivé
Effacer/Protéger : Efface : Unique / Sélection / Date / Répertoire / AVCHD, Protéger : Unique / Sélection / Date / Répertoire / AVCHD
Mode d'économie d'alimentation : Standard / Max / Hors fonction

Poids et dimensions

Dimensions (approx.) : L x H x P 5 1/8 x 3 3/4 x 4 1/8 po (129,6 x 93,2 x 103,2 mm)
Poids (approx.) : 1lb 6,9oz (650g)
Poids (approx.) (unité principale seulement) : 1lb 6,0oz (623g)

Capteur d'image

Capteur d'image : Capteur SCOM Exmor R® 1/2,3 po
Pixels bruts : 21,1 MP
Résolution d'image efficace : 20,4 MP
Système de filtre couleur : Filtres de couleurs primaires RGB

Écran ACL

Écran ACL : Écran Xtra Fine™ de 3,0 po (921K points) - inclinable
Contrôle de luminosité : 5 (brillant) / 4 / 3 / 2 / 1 (sombre)
Histogramme : Oui (En fonction / Hors fonction)
Affichage de grille : Oui

Système d'entraînement

Minuterie : Hors fonction / 10 sec. / 2 sec. / Portrait1 / Portrait2
Vitesses d'obturateur : iAuto (4 - 1/4000) / Automatique programmée (1 - 1/4000) / Priorité d'ouverture (8 - 1/2000) / Priorité d'obturateur (30 - 1/4000) / Manuel (30 - 1/4000)
Mode rafale : Approx. 10 ips à 20,4 MP (10 saisies au maximum)

Caractéristiques évoluées

Antiflou de mouvement : Oui
Sweep Panorama : Intelligent Sweep Panorama (360)
Face Detection : 8 visages
Technologie Smile Shutter^{MC} : Oui
Stabilisation d'image : Stabilisation d'image Optical SteadyShot™ avec mode actif 3 voies
Montage à même l'appareil : Retouchez / Rognure / Correction des yeux rouges / Masquage de défocalisation / Visionnement par date
Intelligent Auto : Oui
Défocalisation d'arrière-plan : Oui
Automatique supérieur : Oui
Suivi de mise au point : Automatique / Hors fonction
Détection de clignotement : Oui

Alimentation

Type de pile : LITHIUM ION NP-BX1 3,6 V
Capacité de pile : 4,5 Wh (1240 mAh)
Consommation (en opération) : Approx. 1,3 W (EVF : Approx. 1,1 W)
Exigences d'alimentation : c.a. 100 V à 240 V, 50/60 Hz, 70 mA

Dans l'emballage

Microcâble USB
Mode d'emploi

Bloc-pile rechargeable NP-BX1
Courroie
Adaptateur c.a. AC-UB10
Capuchon d'objectif